

Projektuesi:
 Ark.Marvis Avllazagaj
 Ing.Ndriçim Sinani
 Ing.Arian Baku
 Ing.Bledian Hysa
 Ing.Eduard Bordi
 Ing.Aqif Mjeshtri

Datë: 24-06-2024

PREVENTIV PUNIMESH PER NDERTIMIN E RRUGEVE "GJERGJ ARINITI" & "BEXHET HYTI"

Ndertimi i rruges "Gjergj Arianiti", Bashkia Elbasan. L=1,397 m		Seriali: CE050A2F-4E9C-4CA5-9183-3F62A8C4A55A				
NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
1. PUNIME SHPYLLEZIMI						
1	3.1	Skarifikim bari me lopate	m2	2500		
2	3.3	Preje e sistemim pemesh ø 10 ~ 20 cm	copë	25		
3	3.4	Preje e sistemim pemesh ø 21 ~ 40 cm	copë	20		
4	3.5	Preje e sistemim pemesh ø 41 ~ 75 cm	copë	30		
5	3.6	Preje e sistemim pemesh ø > 76 cm	copë	5		
SHUMA 1:						
2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
6	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	25		
7	3.405	Prishje struktura prej guri	m3	32		
8	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m3	1690		
9	3.322	Mur guri mbajtes e themele, laç çimento M25	m3	35		
10	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	250		
11	3.376	Ndertim drenazhi, mbushje me gure kave	m3	110		
12	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m3	3210		
13	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	2450		
14	3.352	Mbushje me gur kave	m3	750		
15	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m3	2500		

16	3.331	Gabiona me rrjete teli te zinguar e gure kave 1x1x1 m	m3	100		
17	3.332	Gabiona me rrjete teli te zinguar, gure kave 1x1x1.5 m	m3	150		
18	3.333	Gabiona me rrjete teli te zinguar, gure kave 1x1x2 m	m3	200		
19	3.365	Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	m	60		
20	3.586	Ndertim Pusete kontrolli b/a, Φ1.0 m, h=1.5 ÷ 2.0 m	copë	13		
21	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	52		
22	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrofonike, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë	15		
		SHUMA 2:				
		3. PRISHJE				
23	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	45		
		SHUMA 3:				
		4. PUNIME GERMIMI				
24	3.122/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi > 2 m, me sharkrim ne mjet	m3	31000		
25	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1250		
26	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	36850		
27	3.138	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne themele gjeresi, toke zak, kategoria III, me sharkrim ne toke	m3	10540		
28	3.124/1a	Germim shkemb i mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir 3	m3	1140		
29	3.124/2a	Germim shkemb i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir 3	m3	550		
30	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 0.5 m3	m2	3500		

31	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1036.8		
32	3.59/a	Germim themel i vecuar, gropa me sip. 10-30 m ² , ne toke te bute me h = 1.5 m	m3	52.136		
33	3.47/1c	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	388.8		
34	3.158/1a	Transport dheu me auto deri 1.0 km	m3	38350		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITRESASH				
35	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	13150		
36	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	8300		
37	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	11550		
38	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	11550		
39	3.209	Shtrese cakelli mbeurine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	11550		
40	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	10525		
41	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5450		
42	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	4820		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
43	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	10525		
44	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	10525		
45	3.226/1a	Shtrese asfaltobetoni me ngjyre me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	4820		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
46	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	265		

47	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	80		
48	3.237	Struktura monolite b/betoni C 12/15 me 25% gur	m3	120		
49	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	3424.4		
50	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m3	2100		
51	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	580		
52	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	112		
53	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	12		
54	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	30		
55	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	49		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI 3				
56	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2		
57	3.289	F V hekur betoni periodik, Ç- 5, Ø > 12mm	ton	62.7		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME TE NDRYSHME				
58	3.625	H / Izolim me emulsion, 1 K. Katr. + 2 duar bitum	m2	320		
59	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastnasi Ø 80	m	300		
60	3.618	FV Bordura betoni 20x35 cm	m	1675		
61	3.616/b	F V bordura betoni 15x30cm	m	1410		
62	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastnasi Ø 100	m	7215		
63	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastnasi Ø 80	m	1512		
64	3.643/a	F.V. Dhe' vegetal per mbushje (brezat e gjelber)	m3	700		
65	3.619/a	FV Bordura betoni 6x20 cm	m	600		
66	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	3500		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME SHITRESASH 2				
67	2.261	Shtrese rere	m3	2572.8		
68	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	259.2		
		SHUMA 10:				
		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGRORJE				
69	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	1530		

70	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujiesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	80		
71	2.511	F.V hidrante Ø 80 mm	copë	2		
		SHUMA 11:				
		12. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHTEM				
72	2.336	Pusete shkakimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	13		
73	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	78		
		SHUMA 12:				
		13. PUNIME DHEU				
74	2.5	Gerrim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	85		
75	2.5	Gerrim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	26		
		SHUMA 13:				
		14. TENDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
76	3.164/1t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	2795		
77	3.164/3t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	1397		
78	3.167	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	copë	49		
79	3.175	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	copë	49		
80	3.168	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	copë	49		
81	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	49		
82	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotocolement	copë	1		
83	3.922	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e zvogëluar 40x60	copë	17		
84	3.936	F.v. Tabela trekendore e vogel me A = 60	copë	2		
85	3.935/1	F.v. Tabele tretti "ndalim" normal me D = 60	copë	2		
		SHUMA 14:				
		15. INSTALIME PER NDRICIM				
86	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	49		
		SHUMA 15:				

		16. GAZ E NAFTESJELLES					
87	4.149/7	F.V. perçellesa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2	km	0.098			
		SHUMA 16:					
		17. B. SINJALET HORIZONTALE					
88	3.942/4	Vijezim shirta gatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste)	ml	4190			
89	3.945/1	Vijezim shirta gatesor dhe anesor me gjeresi 30 cm. Bikomponente (paste)	ml	50			
		SHUMA 17:					
		18. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE					
90	3.955	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	copë	4			
91	3.604	F.V kangjiell ne trotuar (struktura metalike e lyer me boje)ne zonat e shkollave	ml	2795			
92	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	235			
		SHUMA 18:					
		19. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
93	2.260	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim	m2	11550			
94	2.260	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim	m2	5450			
95	2.260	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim	m2	1580			
		SHUMA 19:					
		20. ANALIZA JASHTE LISTE					
96	An3	F.V Morseteri shtyllë 3P +sig10A+kapak	copë	49			
97	AnAn	F.V.Kabell FG7OR 0.6/1kV, 3x2.5mm2	ml	564			
98	AnAn	F.V. Kabell FG7OR 0.6/1kV, 4x6mm2	ml	510			
99	AnAn	F.V. Kabell FG7OR 0.6/1kV, 4x10mm2	ml	782			
100	AnAn	F.V. Kabell FG7OR 0.6/1kV, 4x16mm2	ml	894			
		SHUMA 20:					

Shuma Analiza per rrugen "Gjergj Arianiti"

Ndertimi i rruges "Bexhet Hvi", Bashkia Elbasan. L=839 m		Seriali: 92E19833-382A-4E29-AB12-D376B1C18A63				
1. PUNIME SHPYLLEZIMI						
1	3.1	Skarifkim bari me lopate	m2	363.75		
2	3.3	Preje e sistemin pemesh \varnothing 10 ~ 20 cm	copë	10		
SHUMA 1:						
2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME						
3	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	45		
4	3.405	Prishje struktura prej guri	m3	15		
5	3.322	Mur guri mbajtes e themele, llaç gimento M25	m3	150		
6	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m2	m2	60		
7	3.396/1	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	950		
8	3.586	Ndertim Pusete kontrolli b/a, Φ 1.0 m, h=1.5 +2.0 m	copë	26		
9	3.407	F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	185		
10	3.588	Ndertim Pusete kontrolli Elektrotelefonike, me kapak gize, 1.0x1.0x1.0 m	copë	11		
SHUMA 2:						
3. PRISHJE						
11	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	250		
SHUMA 3:						
4. PUNIME GERMIMI						
12	3.122/b	Germim shkemb i coptuar me ekskavator 0.5 m ³ , shkemb, ne themele gjeresi > 2 m, me sharkim ne mjet	m3	1350		
13	3.90/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, prani uji, kategoria III, me shk ne mjet	m3	250		
14	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	5420		

15	3.138	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne themele gjeresi, toke zak, kategoria III, me sharkim ne toke	m3	2630		
16	3.161/1	Rrafshim skarpate ne germim, ekskavator 0.5 m3	m2	550		
17	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	685.4		
18	3.59/a	Germim themel i vecuar, gropa me sip. 10-30 m ² , ne toke te bute me h = 1.5 m	m3	30.9		
19	3.47/1c	Mbushje, rrafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te forte	m3	257		
20	3.158/1a	Transport dheu me auto deri 1.0 km	m3	6649.3		
		SHUMA 4:				
		5. PUNIME SHITRESASH				
21	3.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	3080		
22	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	5120		
23	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	8462		
24	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	8462		
25	3.209	Shtrese cakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	8462		
26	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	7359		
27	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	3460		
28	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	1450		
		SHUMA 5:				
		6. ANALIZA TEKNIKE				
29	3.222/2	Shtrese bnderi me granli gur kave,6cm,me makineri	m2	7359		

30	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	7359		
31	3.226/1a	Shtrese asfaltbetoni me ngjyre me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	1480		
		SHUMA 6:				
		7. PUNIME BETONI E BETONARMEJE				
32	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	680		
33	3.237	Struktura monolite b/betoni C 12/15 me 25% gur	m3	120		
34	3.248	Struktura monolite betoni me cakell C 30/37	m3	95		
35	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m3	238		
36	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m3	84		
		SHUMA 7:				
		8. PUNIME HEKUR BETONI 3				
37	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2		
38	3.289	F V hekur betoni periodik, Ç-5, Ø > 12mm	ton	34.4		
		SHUMA 8:				
		9. PUNIME TE NDRYSHME				
39	3.625	H / Izolim me emulsion, 1 K. Katr. + 2 duar bitum	m2	105		
40	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 80	m	50		
41	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	1480		
42	3.618	FV Bordura betoni 20x35 cm	m	1965		
43	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 100	m	1677		
44	3.654/1	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 80	m	999.6		
45	3.654	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 100	m	1999		
46	3.643/a	F.V. Dhe ' vegjetal per mbushje (brezat e gjelber)	m3	70		
47	3.619/a	FV Bordura betoni 6x20 cm	m	685		
48	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	350		
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME SHITRESASH 2				
49	2.261	Shtrese rere	m3	2262		
50	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	171.4		
		SHUMA 10:				

		11. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGRHIJE					
51	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	1677			
52	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	45			
53	2.511	F.V hidrante Ø 80 mm	copë	2			
		SHUMA 11:					
		12. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM					
54	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	10			
55	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	32			
		SHUMA 12:					
		13. PUNIME DHEU					
56	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kat III per themele, h=1.5m	m3	127			
		SHUMA 13:					
		14. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
57	3.164/1t	F V tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=315 mm	ml	1807			
58	3.164/6t	F V tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=1000 mm	ml	87			
59	3.164/3t	F V tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=500 mm	ml	1020			
60	3.167	FV shylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	copë	29			
61	3.175	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	copë	29			
62	3.168	FV krah shylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	copë	29			
63	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	29			
64	3.172	F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	copë	1			
65	3.922	F.v. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e zvogëluar 40x60	copë	2			
66	3.936	F.v. Tabela trekëndore e vogel me A = 60	copë	11			
67	3.935/1	F.v. Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	copë	9			
		SHUMA 14:					
		15. INSTALIME PER NDRICIM					

68	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profili zingato e bakerizuar, L=1.5m		copë	29		
			SHUMA 15:				
69	4.149/7	F.V. perçjellësa Cu te izoluar me gome per ndricim,ne tubot e vendosur me pare, sexion 16mm2		km	0.058		
			SHUMA 16:				
		17. B. SINJALET HORIZONTALE					
70	3.942/4	Vijezim shiritë gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste)		ml	2520		
71	3.945/1	Vijezim shiritë gjatesor dhe anesor me gjeresi 30 cm. Bikomponente (paste)		ml	75		
			SHUMA 17:				
		18. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH.					
72	3.955	FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm		copë	7		
73	3.604	F.V kangjell ne trotuar (struktura metalike e ljer me boje)ne zonat e shkollave		ml	1680		
74	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative		copë	263		
			SHUMA 18:				
		19. NENSHITRESA DHE SHITRESA NE TERRITORINE					
75	2.260	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim		m2	8462		
76	2.260	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim		m2	3460		
77	2.260	Shtrese çakell me makineri t=20cm, me cilindrim		m2	1450		
			SHUMA 19:				
		20. ANALIZA JASHTE LISTE					
78	An3	FV Morseteri shtylylle 3P+sig10A+kapak		copë	29		
79	AnAn	F.V. Kabell FG7OR 0.6/1kV, 3x2.5mm ²		ml	333.5		
80	AnAn	F.V. Kabell FG7OR 0.6/1kV, 4x6mm ²		ml	578		
81	AnAn	F.V. Kabell FG7OR 0.6/1kV, 4x10mm ²		ml	374		
82	AnAn	F.V. Kabell FG7OR 0.6/1kV, 4x16mm ²		ml	15		

	SHUMA 20:			
Shuma Analiza per rrugen "Bexhet Hyti"				
SHUMA TOTALE PER RRUGEN "GJERGJ ARIANITI" & "BEXHET HYTI"				
Siguria ne kantier (Planin e Sigurise e Kordinimit ne Kantier PSK, menaxhimin e trafikut dhe kontrollit)				
sipas vendimit nr.216, date 13.04.2023				

Suma

Fondi Rezervë (3.0%)				
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)				
Shuma TVSH (20%)				
Shuma totale per rrugen "Gjergj Arianiti" & "Bexhet Hyti"				

Preventivuesi:

Ing.Ndriçim Sinani
 Ing.Arian Baku
 Ing.Bledian Hysa
 Ing.Eduard Bordi

Pergjegjesi
 Ing.Bruno Korumi

Drejtori D.P
 Ark.Marvis Avllazagaj



MIRATOHET
 Kryetari Bashkise
 Gledian Llatja

